

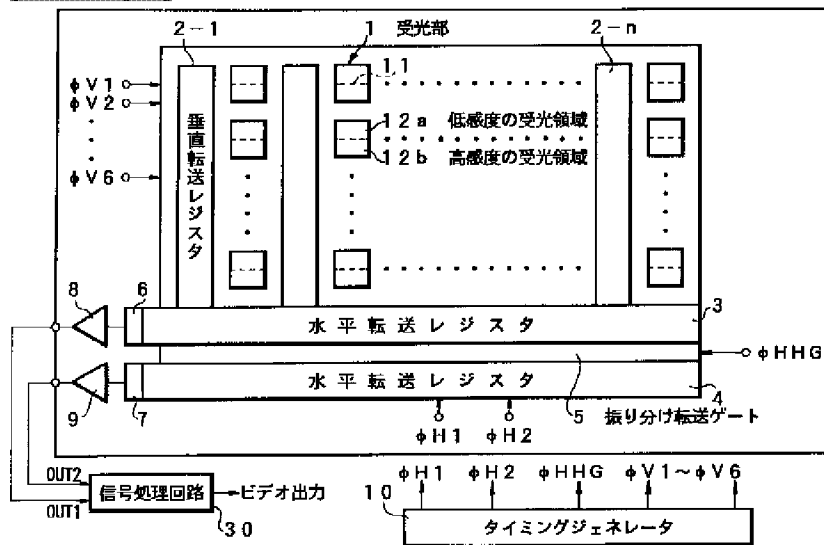
* NOTICES *

JPO and INPIT are not responsible for any damages caused by the use of this translation.

- 1.This document has been translated by computer. So the translation may not reflect the original precisely.
- 2.**** shows the word which can not be translated.
- 3.In the drawings, any words are not translated.

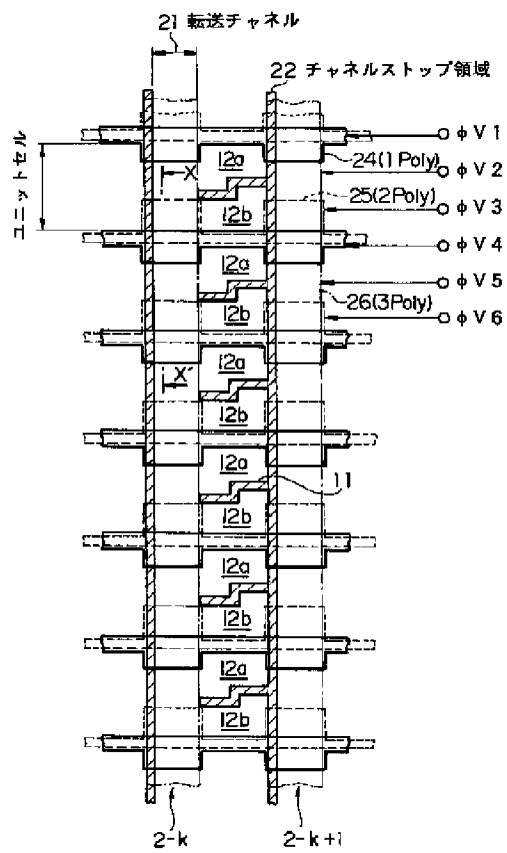
DRAWINGS

[Drawing 1]



本発明の一実施形態を示す概略構成図

[Drawing 3]



垂直転送レジスタの一例を示す平面パターン図

[Drawing 4]

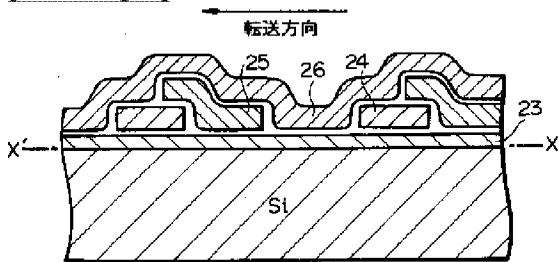
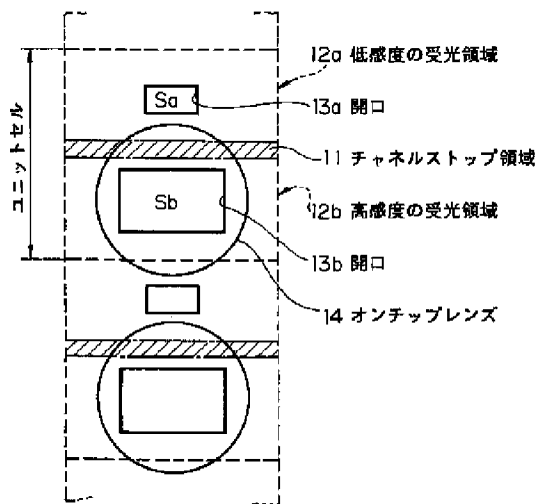


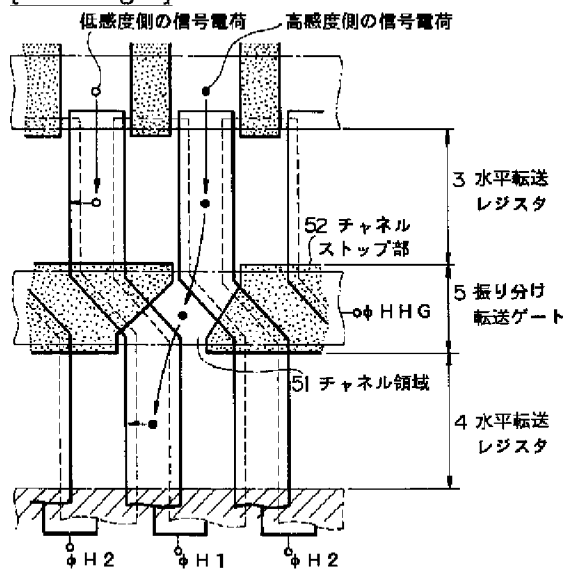
図3のX-X'線断面図

[Drawing 2]



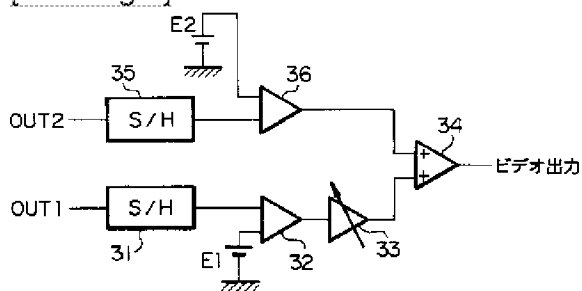
受光部の一例を示す概略構成図

[Drawing 5]



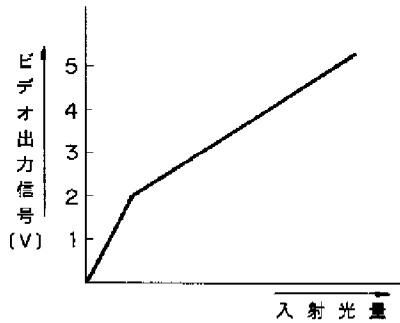
振り分け転送ゲートの概略構成図

[Drawing 6]



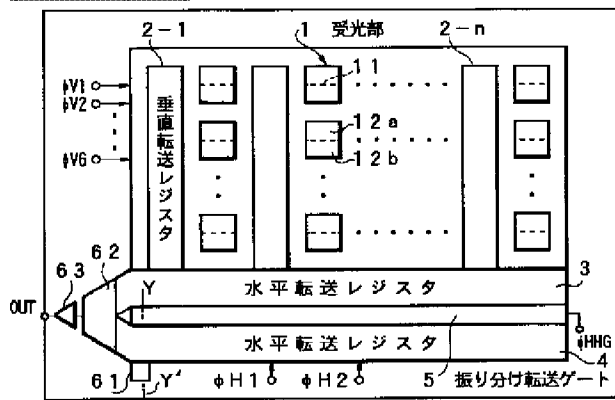
信号処理回路の一例のブロック図

[Drawing 7]



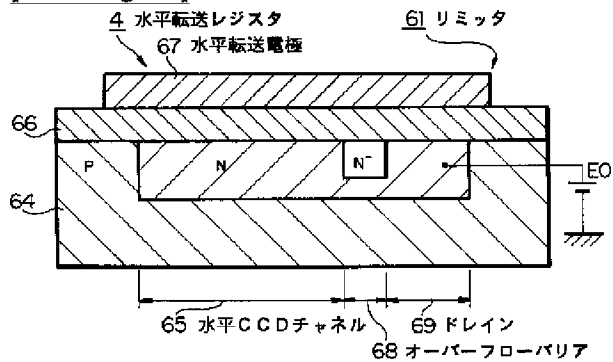
本実施形態に係る入出力特性図

[Drawing 16]



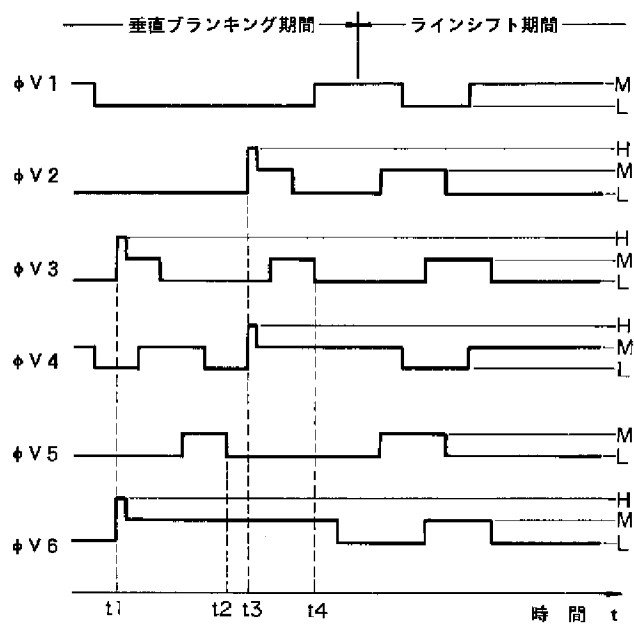
本発明の他の実施形態を示す概略構成図

[Drawing 17]



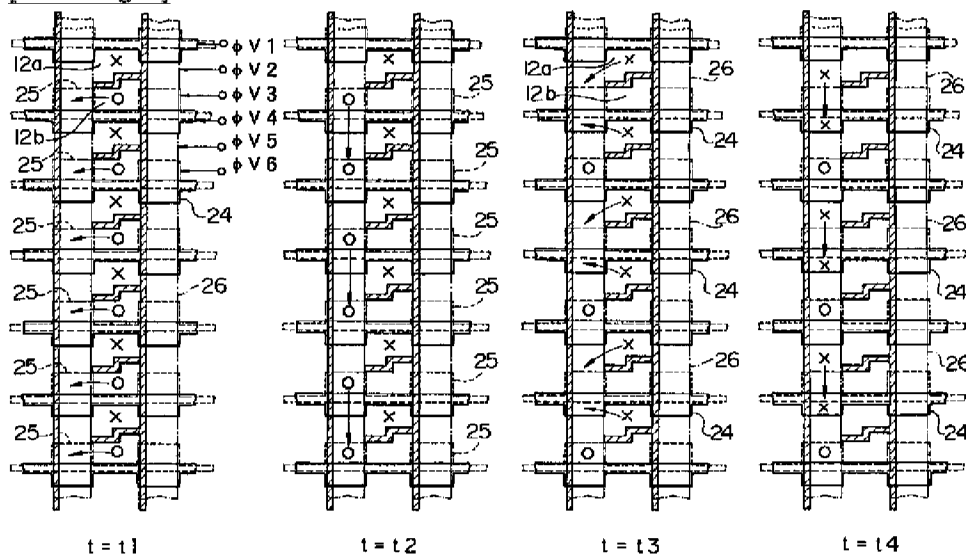
リミッタの構成の一例を示す断面図

[Drawing 8]



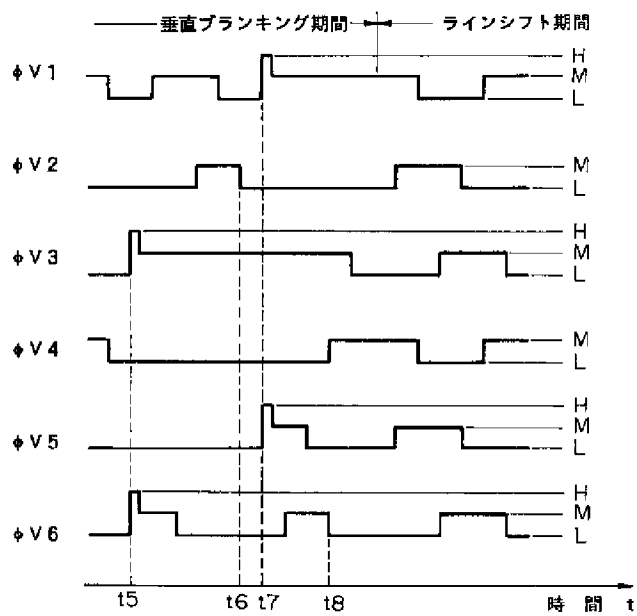
フィールド読み出しにおける奇数フィールドのタイミングチャート

[Drawing 9]



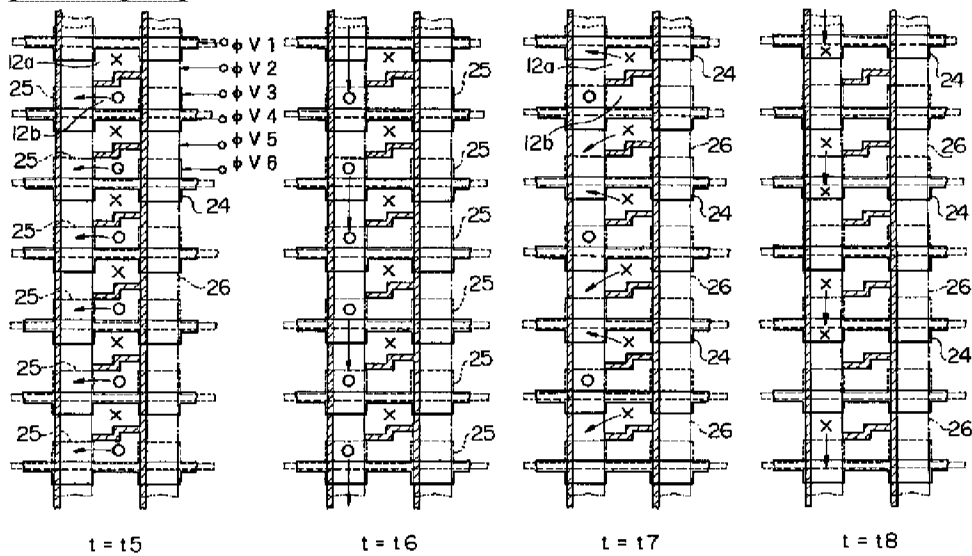
フィールド読み出しにおける奇数フィールドの動作説明図

[Drawing 10]



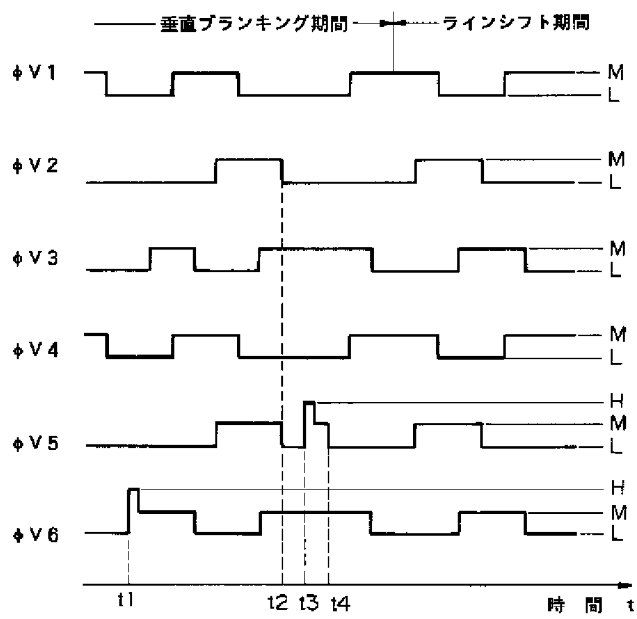
フィールド読み出しにおける偶数フィールドのタイミングチャート

[Drawing 11]

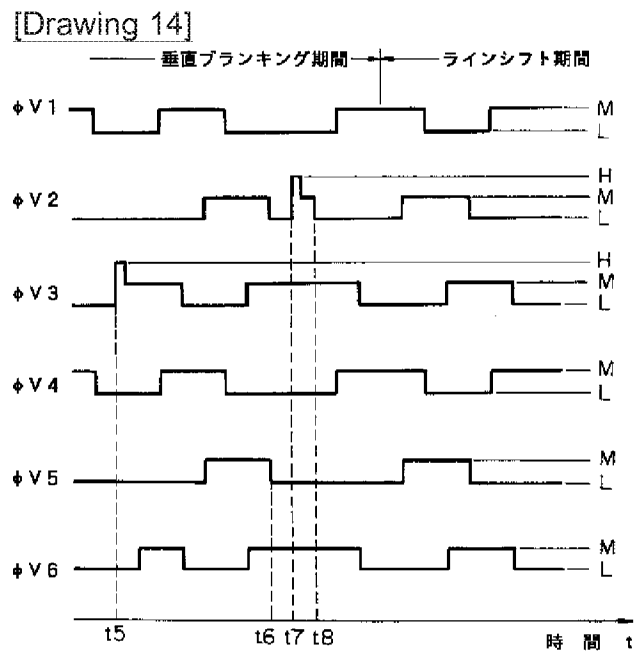


フィールド読み出しにおける偶数フィールドの動作説明図

[Drawing 12]

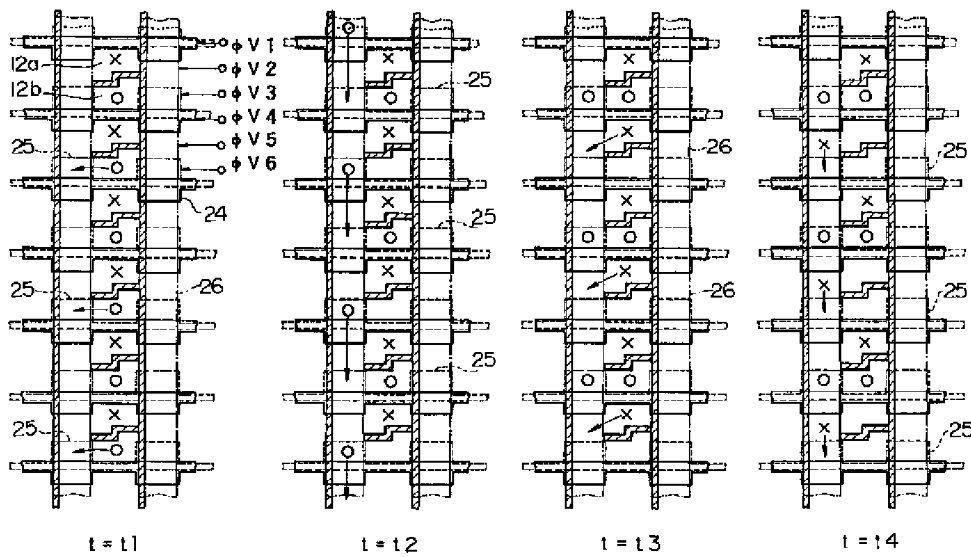


フレーム読み出しにおける奇数フィールドのタイミングチャート



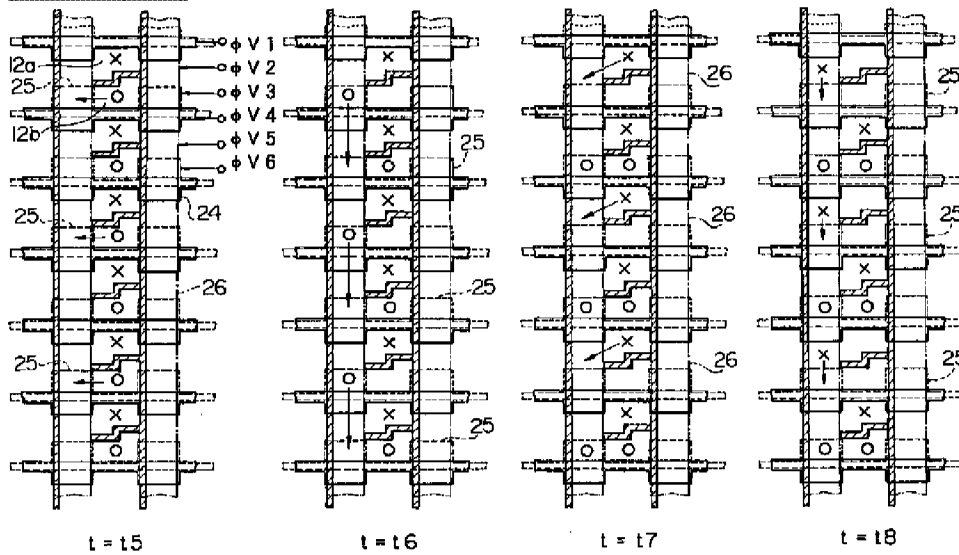
フレーム読み出しにおける偶数フィールドのタイミングチャート

[Drawing 13]



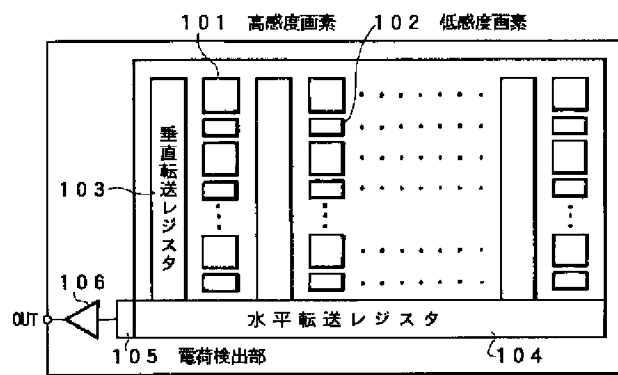
フレーム読み出しにおける奇数フィールドの動作説明図

[Drawing 15]



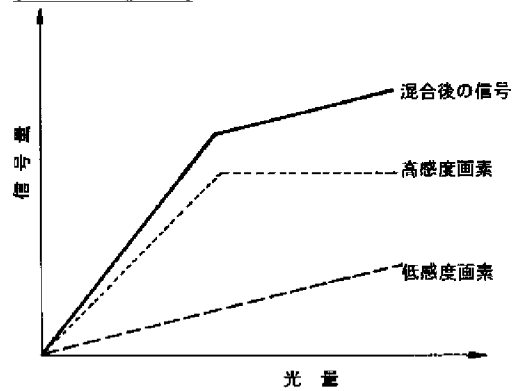
フレーム読み出しにおける偶数フィールドの動作説明図

[Drawing 18]



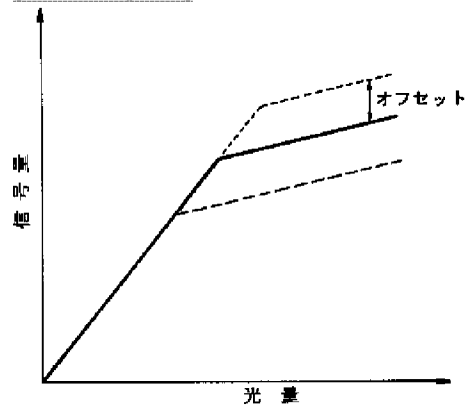
従来例を示す概略構成図

[Drawing 19]



折れ線近似の入出力特性図

[Drawing 20]



オフセットが生じたときの入出力特性図

[Translation done.]